

Graafinen suunnittelutoimisto
Rhinoceros Oy

Nervanderinkatu 1 B 24, 00100 Helsinki

Pekka Niemi graafinen suunnittelija
040 7011 812 pekka@aatos.fi

Sähköposti info@aatos.fi
Internet www.aatos.fi



Taitto ja ulkoasu portfolio



This is Helsinki
WELCOME

This is Helsinki
WELCOME

Contact us!

City of Helsinki
Information Office
P.O. Box 1
00099 City of Helsinki
Finland
Tel. +358-9-1691
Fax: +358-9-655 354

This is Helsinki

Helsinki, the capital of Finland, is a Nordic, western-European city with a highly developed infrastructure and some of the world's leading high-tech capabilities. The population is well-educated, and they enjoy an excellent quality of living.

Helsinki is surrounded by sea on three sides, and the maritime environment gives the city life a special character. There are four distinct seasons, with exquisite summers, and with northern winters which are mild compared to other northern regions of the world.

The population of the Helsinki region is 1.1 million. Besides Helsinki, this region includes the cities of Espoo, Vantaa and Kauniainen. The Helsinki region is today the EU's second-fastest growing urban area, right after Dublin.

Finnish is the dominant language, while 7% speak Swedish, the second official language of Finland, as their first language. Most people speak good English, while other European languages including German and French are also spoken.

A large majority of the population are Lutheran. Approximately one percent are Orthodox. There are two Catholic congregations as well as a Jewish and an Islamic congregation.

The Helsinki population is young: people in their 30s constitute the largest group.

Helsinki is Finland's most important university city. Every fifth Helsinki resident has a university-level education.

Good transport connections

Helsinki is easy to reach by all means of transport. The international airport, which is ranked first in the world for comfort and service, is located 20 km from the centre of Helsinki. The national rail network radiates from the heart of the city. There are dozens of daily departures by ship at all times of the year.

Traffic in the Helsinki region is smooth and traffic jams are rare. The trip from the fringes of Helsinki to the city centre takes less than a half-hour; by public transport one can make it even more quickly.

Public transport functions well and dominates traffic in Helsinki and its region. The bus, tram, train and metro timetables are well-synchronized, the network is dense and the equipment is good. The taxis are likewise excellent in terms of both equipment and service.

There are rarely any breakdowns even under severe weather conditions including snowfall.

Expertise and economic life

The economic structure of Helsinki is diversified but the service sector is dominant in the manner of a typical European metropolis. More than 85% of all jobs are either in private or public services. The industrial sector accounts for 10% of all jobs. However, Helsinki is Finland's biggest industrial city, with strong electronics and shipbuilding industries.

In recent years Helsinki's growth has been based on the expansion of the information sector, especially telecommunications, information technology and new media. Of Finland's entire information sector, a third is located in Helsinki, and more than half in the Helsinki region. The region is the home of Nokia, the world's largest and most rapidly expanding mobile phone manufacturer.

Helsinki offers the best information-technology services in the world, and the city is probably the world's most digitalized capital. Mobile phone usage is the highest in the world, and the city leads in Internet banking; monetary transactions can even be handled by mobile phone.

People fare well

Helsinki's good quality of life is based on the closeness to nature, the clean environment, the excellent technical infrastructure and the respect given to traditional cultural values.

Commercial services are of the same high quality that one finds in the other Nordic countries, but price levels are somewhat lower.



Photo by Harold Raebiger

A photograph of a winter landscape. In the foreground, there are snow-covered trees and branches, some of which are bare and dark against the light sky. The ground is covered in a thick layer of snow. In the background, there is a body of water, possibly a lake or a bay, which is also covered in snow. The sky is a pale, overcast blue. The overall scene is serene and quiet.

What's Best in Helsinki

The environment

Magnificent, clean nature

Of all Europe's capitals, Helsinki is probably the closest to nature. The city boasts well-preserved islands, beautiful bays and broad green areas that reach right into the city centre. The enjoyment of nature is generally free. The right of public access allows everyone to enter all natural areas outside of population centres.

Helsinki has more than 300 islands, and boating is popular. There are public boating lanes to many islands used for recreation. Helsinki's land area of 686 km² includes 38 km² of forests and 18 km² of parks. The parks range from formal classical parks to the elongated, 10 km² Central Park, which winds north from the heart of the city.

Helsinki's territory embraces 38 nature reserves. Nuukio National Park and extensive hiking areas lie a half-hour's drive from the city centre. One occasionally even sees bears here, but Helsinki is safe in terms of animals: there are no dangerous wild animals, and Helsinki does not even have annoying mosquitoes in summer. Considering the northern conditions, Helsinki has astoundingly diverse flora and fauna.

Fishing is a popular pastime, and the Helsinki area's fisheries are bountiful. The city's sea areas produce many local species. Fish from the inner bays is of a good hygienic quality. Also the fruit, vegetables and berries that grow in the area contain no elevated levels of toxic substances and are thus safe to eat.

Four distinct seasons

Helsinki lies within the Northern Hemisphere's temperate climatic zone. Thanks to the warm Gulf Stream, the climate is warmer than at comparable latitudes in North America, for example. In summer Helsinki's average temperature is 16–17°C, but on hot days the mercury can reach 30°C and even higher. The average temperature in the winter months is between -3 and -5°C, and the weather varies from a few degrees above zero to biting frost.

The geologic and climatic conditions are stable. The ground does not shake, since Helsinki stands solidly atop ancient bedrock in the middle of a continental plate. Major floods, circular storms and other natural catastrophes do not occur. Snow accumulations don't cause problems in Helsinki, either. The accumulation is greatest at the end of March, when it averages 32 cm.

The strong seasonal changes give their own spice to the climate. The face of the landscape changes from season to season. In summer there's plenty of light: in the middle of the night the sky gets only slightly dark. The longest days last almost 19 hours. In autumn the climate continues to be pleasant, and the autumn splendour of the foliage enhances the city's beauty. In the heart of winter, there are about six hours of daylight from sunrise to sunset.

Get more information on the Internet –

- **On Finland's climate:** <http://virtual.finland.fi/info/english/ilmaeng.html>
- **Weather information for Helsinki at 10-minute intervals:** www.hel.fi/port/passenger/marineweather
- **Finnish weather forecasts in brief:** www.weather.fi

Over 450 years of colourful history

Helsinki came into being by royal decree in 1550, as a trading town. Finland was then part of the Kingdom of Sweden, and King Gustav I Vasa wanted a competitor for Tallinn, the wealthy Hanseatic city across the Gulf of Finland from Helsinki.

Great-power politics and wars have shaped the destiny of Finland and Helsinki down through the centuries. In the early 1700s Russia succeeded in expanding to the west, acquiring some of Sweden's eastern territories. The eastern frontier of Sweden – of Finland, in effect – moved to within a mere hundred kilometres of Helsinki.

Helsinki 450-vuotias

Helsinki 450-vuotias

*Yöllisiä heijastuksia Töölönlahdella –
vasemmalta Rautatieasema, Sanomatalo,
hotelli Tornin, Kiasma ja Finlandia-talo.*



Kaupunki meren sylissä

Kaupunki meren sylissä

Helsinki info

Juhlanumero • 12.6.2000



Tällainen olet

Kaupunki meren sylissä

Kaupunki meren sylissä sopii hyvin 450-vuotiaan Helsingin vuoden 2000 juhlalehden nimeksi. Meri on Helsingille niin itsestäänselvä asia, ettei siitä tehdä suurta numeroa. Syleileväthän Suomenlahden aallot ja jäät pääkaupungin rantoja vuoden jokaisena päivänä. Ne ovat muovanneet maisemaa jääkaudesta asti. Meri kuuluu Helsinkiin kuin hengitys elämään.

Suomenlahden yli kulkevat veneet ja laivat ovat tärkeitä Helsingille. On helppo ennustaa, että näin on jatkossakin. Junat, bussit ja lentokoneet kuuluvat yhtä erottamattomasti kaupunkikuvaan. Ne kuljettavat matkailijoita ja tuovat asiakkaita nähtävyyksien lisäksi kauppoihin, ravintoloihin ja hotelleihin. Se merkitsee uusia työpaikkoja ja vanhojen säilymistä. Turistit ovat samalla tunnustus; ovathan he todistus kiinnostuksesta maan pääkaupunkiin. Helsinki on saanut osakseen vielä lisää huomiota vuodeksi 2000. Se on nimetty kulttuurikaupungiksi, yhdeksi Euroopan yhdeksästä.

Rakennukset ovat kaupunkikuvan olennainen osa, julkiset rakennukset erityisesti. Puistotkin kiinnostavat. Kauppatori ja Esplanadi ovat monelle portti Helsinkiin. Ei ihme, että ne ovat nähtävyyksistä tärkeimpiä. Muita kaupungin näyteikkunoita ovat Eduskuntatalo, Tuomiokirkko, Tempelisaation kirkko, Suomenlinna, Korkeasaari, Olympiastadion ja Linnanmäki.

Asukkaat ovat tärkeä osa pääkaupunkia. Uuden vuosituhannen alkaessa helsinkiläisiä oli 551 000, syntyperäisiä heistä kolmannes. Helsinkiläisiä ovat myös tänne vastikään muuttaneet, jotka uudistavat selvimmän kaupunkikuvaa kansainväliseksi.

Helsinki täytti 12. kesäkuuta 450 vuotta. Siitä muistuttaa myös tämä kaupungin julkaisema juhlalehti. Oli hyvä syy pyytää muutamalta tunnetulta kirjoittajalta.

Vantaanjoki purkautuu mereen Helsingin syntysijoilla. Pornaistenniemen kevyen liikenteen silta "Matinkaari" yhdistää idän ja lännen.

Martti Huhtamäki:

Olympian henki

Uusi Suometar, edesmennyt porvarillinen sanomalehtemme, oli ensimmäinen pääkaupungin urheiluelämän ansiokas seuraaja ja innostaja heti Kotikielen Seuran keksittyä sanan urheilu vuonna 1886. Urheilu sivuutti tuolloin sanat uljas, reippaus, kisa, kiisto ja taisto.

Urheilu-sana jouduttiin keksimään kaksi kertaa



Imbi Paju:

Lyckokatt

Kuvitelmiäni kaupunkia etsimässä

Helsinki oli mielikuvissani jo lapsena. Viikonloppuisin pienessä virolaisessa kotikylässäni vierailleet vanhemmat kaupunkisukulaiset kertoivat muistojen ja sotaa edeltävän ajan Helsingistä puhuen Sibeliuksesta, Waltarista ja Mannerheimista. Myöhemmin kotimme kirjahyllyssä oli Märta Tikkasen, Eeva Joenpellon ja Christer Kihlmanin kirjoja.

Olin nähnyt Ingmar Bergmanin *Fannyn ja Alexanderin* ja tiesin, että sen tuottaja oli suomalainen kirjailija Jörn Donner. Hänet oli palkittu työstään Oscarilla.

Maaseudulla ei Suomen televisio näkynyt, ja vanhat historiankirjat oli neuvostomiehitys hävittänyt. Uudemmissa opuksista muistan ainoastaan otsikon: Lenin ja Suomi.

Sukulaiset kertoivat, että Estonia-teatterin olivat suunnitelleet suomalaiset arkkitehdit Wivi Lönn ja Armas Lindgren. Estonian rakentamista oli siis johdettu Helsingistä. Sieltä kuului myös radion välityksellä joululauluja, jotka olivat Neuvosto-Virossa kiellettyjä. Suomen kielestä tuli lapsuuteni joulukieli.

Äidilläni oli kuva suomalaisesta työstä, johon hän oli tutustunut nuorena 1950-luvun alussa venäläisellä pak-

kotyöleirillä. Leireillä ihmisistä yritettiin hävittää ajattelun taito ja luovuus. Onneksi se ei aina onnistunut – vanhempani kykenivät välittämään nämä ominaisuudet minulle. He uskoivat, että Viro itsenäistyy ja sen myötä pääsen tutustumaan muihin kulttuureihin.

Heidän haaveensa täytyi. Niinpä täynnä uteliaisuutta ja oppimisen nälkää pakkasin 1990-luvun alussa laukkuni ja saavuin vaihto-opiskelijaksi Helsingin yliopistoon.

Olin neuvostoaikana opiskellut laulua ja työskennellyt teatterissa. Tallinnan humanitaarisessa-instituutissa olin aloittanut humanististen ja valtiotieteellisten aineiden opinnot. Helsingin yliopistossa toivoin saavani tietoa Suomen kulttuurista ja kirjallisuudesta. Luin Helsingin arkkitehtuurioppaasta, että kuningas Kustaa Vaasa päätti vuonna 1550 perustaa kaupungin Suomenlahden pohjoiselle rannalle kilpailemaan vastapäätä sijaitsevan Tallinnan kanssa Venäjän kaupasta.

Georg Ots -laiva oli täynnä iloisia humalaisia suomalaisia. Iltapäivälehdet olivat onnistuneet leimaamaan virolaisnaiset kevytmielisiksi. Kun saavuin Helsinkiin, passintarkastaja kysyi, kuinka rakkauselämäni sujui.

William R. Copeland:

The spiritual heritage of a mature city such as Helsinki is preserved by the combined images – mental and tangible – of everyone who has been there. Many of these images are in the city’s museums, art galleries, and libraries. Still more are stored in the heads of the people still living. Capturing the full richness of Helsinki’s spiritual life would require recording millions of impressions produced by the experiences of its hundreds of thousands of residents and visitors.

Laughing Pills

Personal snapmemories of the Pearl-of-the Baltic

In response to a specific request, I am recording here impressions of five experiences I had in Helsinki. Although these impressions have a long lifetime – one of them is more than 55 years old – most were generated by experiences that occurred in only a few minutes.

Late January, 1944

I am seven years old. The air-raid sirens are wailing. "The Russians are bombing us again. Grab your coat; we'll pull on our coats as we go," my mother says. We run from our apartment into the cold January air. The Russians seem to bomb us almost every day.

We half-walk and half-run the one hundred meters from our apartment on Tarkk'ampujankatu to the nearest bomb shelter, which is under Johanneksen kirkko. At the entrance to the shelter people are bumping into each other and pushing as they try to fit themselves two and three at a time through the door.

Suddenly, I can't find my mother. Realizing that I am alone, I decide not to go into the shelter, but to stay outside to watch the excitement around me and see what has been happening all those times I have been inside the shelter. I don't understand how dangerous this is or how much it will upset my mother. From behind me, a strong hand grabs my arm and jerks me into the doorway. My mother has found me.

Shortly after this incident, my mother sends me to live with her parents in Kannus where I am safer. From there, I am sent to Sweden where I live on a farm in northern Gotland until July, 1946, when I return to Finland. I speak only Swedish and can not communicate with my parents. To this day, in the year 2000, when I hear a certain kind of siren or smell a particular kind of concrete, images of the crowded bomb shelter under Johanneksen kirkko rush into my consciousness.

FACTOID: *Several hundred Russian bombers rained destruction down on Helsinki in late January 1944. Several hundreds of civilians perished in these raids. Sweden cared for more than 70,000 Finnish children during 1940 – 1946.*



Aikuiskoulutus on
**TUOTTAVA
SIJOITUS**

Olisiko nyt se hetki, että haluaisit jatkaa siitä, mihin silloin jäit? Vai olisiko peräti niin, että haluaisit aloittaa jotain kokonaan uutta? Stadian aikuiskoulutusohjelmassa voit suorittaa ammattikorkeakoulututkinnon, erikoistua, hankkia ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon tai täydentää tutkintosi AMK-tutkinnoksi. Koulutusalat: kulttuuriala, ravitsemisala, sosiaali- ja terveysala sekä tekniikka ja liikenne. Lisätietoa ja hakuohjeet

www.stadia.fi/aikuiskoulutus
Hakuaika 18.9.–13.10.2006.

STADIA

HELSINGIN AMMATTIKORKEAKOULU



STADIA



Stadia 10 vuotta

Ammattikorkeakoulu työelämän,
tutkimuksen ja omin silmin



☛ Sonja Saarikivi on valmistunut medianomiksi Stadian viestinnän koulutusohjelmasta.

Ex tempore -ratkaisu vei av-assistentin töihin

Tapaan av-assistentti Sonja Saarikiven hänen työpaikallaan Stadian viestinnän koulutusohjelman toimitiloissa Arabianrannassa. Päivä on ollut niin kiireinen, että Saarikivi vastailee tonnikalasalaattinsa lomasta uteluihini av-assistentin työstä.

”Kukaan ei ole seppä syntyessään” sanotaan, ja niinpä otan ensimmäiseksi selvää Saarikiven koulutuksesta. Miten hänestä tuli audiovisuaalisen viestinnän ammattilainen? ”Olin kakenut Taikkiin (Taide-teollinen korkeakoulu) jo monta vuotta tarkoituksena valmistua kuvismaikaksi. Ystävänä opiskeli Stadiassa ja kehui opiskelua siellä. En tiennyt mitään alasta, ja tein ex tempore -ratkaisun hakemalla opiskelemaan verkkoviestintää”, Saarikivi vastaa nauraen.

Päsykokeet läpäistyään hän aloitti opinnot syksyllä 2002 Stadian verkkoviestinnän suuntautumisvaihtoehdossa. Opiskeluaikana Saarikivi toimi aloitusryhmänsä yhdyshenkilönä ja hänen tehtävänään oli muun muassa pitää huolta tiedonkulusta opiskelijoiden ja opettajien välillä. Yhdyshenkilönä toimiminen toi myös toisenlaisia tehtäviä, esimerkiksi projektiesteerin töitä ja mentorointia.

Opintojensa ohella Saarikivi teki myös muita töitä, mitä hän ei kokenut hankalaksi. Vaikka opinnot sujuivat ja valmistumiseen meni vähemmän aikaa kuin yleensä, se ei tarkoita, ettei opiskeleminen olisi ollut haastavaa ja opetus laadukasta. Kuitenkin häntä mietitytti, riittäisikö tämä kaikki siihen, että hän pääsisi heti valmistuttuaan kiinni työelämään.

Opinahjosta tuli myös työpaikka

Millaista opiskelu Stadiassa sitten oli? Saarikiven mielestä opiskelu oli mielenkiintoista ja monipuolista, mutta ennen kaikkea käytännönläheistä. ”Opiskelijoille tarjottiin monia erityyppisiä projekteja, jotka opettivat paljon alasta. Oli sinänsä hyvä, että verkkoviestintää oli ollut tarjolla Stadiassa jo jonkin aikaa. Näin oli jo ehditty kokeilla, mikä homma toimii ja mikä ei.” Saarikivi luonnehtii syitä myös sille, miksi hän valmistui Stadiasta medianomiksi (AMK) kolmessa vuodessa.

Harva tulee ajatelleeksi, että opinahjostaan voisi tulevaisuudessa tulla myös työpaikka. Ajatus muuttui todeksi Saarikiven kohdalla, sillä hänen valmistumisensa aikoihin haettiin Helsingin kaupungin sisäisessä haussa av-assistenttia Stadiaan. Hän päätti kokeilla onneaan, vaikka epäilikin, miten työnantaja suhtautuisi niin sanotusti keltanokkaan. Työpaikka tuli, vieläpä vakituinen.

”Äitihän oli tietysti ylpeä, mutta voin kuvitella, että ratkaisu on hymyillyttänyt vanhoja luokkakavereitani. He ovat varmaan yhdessä nauraneet minulle, että

joo joo tuo, joka haaveili käyttöölyttymäsuunnittelijan työstä, menee tuollaiseen työhön räpeltämään jotain videotyökkejä”, Saarikivi kertoo huvittuneena.

Työssä pysyttävä ajan hermolla

Millaista on sitten av-assistentin työ? Ei ainakaan sitä, mitä Saarikivi alkuun kuvitteli. ”Ajattelin, että tässä työssä minut istutetaan jonnekin varastoon ja ihmiset tulevat sitten luokseni lainaamaan videotyökaluja ja muuta av-laitteistoa.” Ensimmäinen tehtävä ei vastannut odotuksia. Varastossa istumisen sijaan hän saikin kiertää kaikki Stadian toimipisteet läpi ja etsiä niistä kaikki mahdolliset audiovisuaaliset laitteet. Niistä hän teki inventaarion, joka toimi pohjana, kun tuli aika miettiä, mitä laitteita tarvitaan mihinkin. Lisäksi erilaisten tarjouspyyntöjen ja raporttien tekeminen ja niiden arkistointi on tullut tutuksi.

Av-assistentin työ ei ole kuitenkaan pelkkää tietokoneella naputtelua ja paperitöitä. Vastapainoksi Saarikiven työhön kuuluu huolehtia siitä, että av-laitteiden piuhat on asennettu oikein ja että laitteet toimivat silloin, kun niitä tarvitaan. ”Ammattiasentajat tekevät Stadiassa laiteasennukset. Minä olen sitten se, jonka täytyy välillä konttailla pitkin lattiaa varmistamassa, ettei kukaan ole koskenut piuhoihin, jos tulee jokin vikatilanne.” Näiden tehtävien lisäksi hän asentaa ohjelmistoja ja opastaa tarvittaessa henkilökuntaa niiden käytössä. ”Työssäni riittää haastetta. On esimerkiksi pysyttävä ajan hermolla, kun laitteet kehittyvät koko ajan, ja mikäli koulutus- ja esittelytilaisuuksista ei saa tarpeeksi irti, on osattava sorkkia omatoimisesti Internetiä.”

Saarikivi pitää siitä, että voi joustavasti venyttää ja lyhentää työpäiviään. Kiitoksia hän jakaa muun muassa esimiehilleen, koska aina saa apua, neuvoa ja tukea kun sitä tarvitsee. Nyt Sonja Saarikivi on toiminut tehtävässään reilun vuoden ja kotiutunut siihen erittäin hyvin. Uuden roolin ja näkökulman omaksuminen on tehty. Työnsä tulevat haasteet hän ottaa rauhallisin mielin vastaan. Sen verran hyvän koulutusohjelman hän sai Stadiasta, ettei ole tarvinnut seistä sormi suussa. Entä mitä tulevaisuus tuo? ”Viestintä on niin kiinnostava ala, että sitä voisi opiskella lisääkin. Kuka tietää jos saan taas jonkun ex tempore -väläyksen.”

Kieng Vuu

• Kirjoittaja opiskelee Mundo-projektissa (2004–2007), joka on maahanmuuttajille ja Suomessa asuville etnisille vähemmistöille suunnattu mediakoulutus- ja työssäoppimisprojekti. Stadian lisäksi hankkeessa ovat mukana Yleisradio ja DreamCatcher Oy.

Insinööri rakentaa arkisia ihmeitä

Tanja Räikkönen valmistui Stadian tuotantotalouden koulutusohjelmasta insinööriksi keväällä 2005 ja toimii nyt projektisuunnittelijana Stadian tietotekniikkapalveluiden järjestelmäkehitys-tiimissä.

Kansainvälinen markkinointi sekä opintojen kaksikielisyys innostivat Räikköstä hakeutumaan tuotantotalouden koulutusohjelmaan keväällä 2001. Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa liiketoiminnan kehittämiseen suuntautuneita insinöörejä, joilla on ohjelmistojen kehittämiseen ja integrointiin liittyvän osaamisen lisäksi hyvä kielitaito. Tutkinto mahdollistaa työn erilaisissa asiantuntija- ja kehitystehtävissä, esimerkiksi kansainvälisen kaupan ja logistiikan sekä ohjelmistojen kehitys- ja myyntitehtävissä.

Oppimisprojektit ja kansainvälisyys

”Opinnot toteutettiin pitkälti projekteissa, joissa monissa oli mukana eri alojen yrityksiä”, Räikkönen kertoo. Kyseessä on koko opintojen aikainen oppimisprosessi, jota ohjaavat vuosittaiset oppimistavoitteet. ”Oli mielenkiintoista olla mukana jo



Meri Hahkonen, Rhinaceros Oy

opiskeluaihana projekteissa, joissa olisi voinut kuvitella toimivansa valmistumisen jälkeen”, Räikkönen toteaa.

Insinööritutkintoon kuuluvan, ulkomailla suoritettavan opintojakson Tanja Räikkönen opiskeli Belgiassa. ”Voisin mennä vaikka uudestaan”, Räikkönen naurahtaa. ”Ulkomailla vietetty aika oli todella hyvä kokemus ja antoi uudenlaista motivaatiota opiskeluun. Käytännön kielitaitokin kehittyi paljon”, Räikkönen kertoo. Oppimateriaalit olivat koko opintojen ajan pääosin englanninkielisiä ja vaihto-opilaita saapui eri maista.

Harjoittelun kautta työelämään

Työharjoittelujakson Räikkönen suoritti Stadian palveluyksikössä, samassa organisaatiossa, jossa hän toimii nyt projektisuunnittelijana. Räikkönen on parhaillaan mukana projektissa, jossa kehitetään sähköistä sovellusta Stadian henkilökunnan käyttöön logistiikan- ja irtaimen omaisuuden hallinnointiin. Jos esimerkiksi puhelimet ja tietokoneet merkitään viivakoodein, merkittyjen tavaroiden tiedot tilausvaiheesta käyttöönnottoon ja sijaintiin löytyvät järjestelmästä.

”Hankittavan omaisuudenhallintajärjestelmän on määrä tarjota työkalut irtaimiston rekisteröintiin, käsittelyyn ja hallintaan. Uuden järjestelmän avulla on tarkoitus tehostaa omaisuuden käyttöä, ehkäistä sen häviämistä ja helpottaa omaisuudenhallintaan liittyviä prosesseja sekä saada tarkempaa tietoa omaisuuden tehokkaasta käytöstä”, Räikkönen kuvailee hanketta.

”Palveluyksikköön oli mukavaa tulla töihin, sillä se oli tuttu työharjoittelujakson ajalta”, Räikkönen kertoo. ”Tiimissäni ilmapiiri on kannustava ja koen saavani mahdollisuuksia kehittyä ammatillisesti”, Räikkönen kuvailee. ”Se, että voin mahdollisesti helpottaa joidenkin ihmisten elämää luomalla käyttökelpoisia ja toimivia ratkaisuja, motivoi työssäni eniten.”

Insinööri rakentaa ammattitaidollaan arkisia ihmeitä.

Josefiina Baraka

• Kirjoittaja opiskelee Stadian viestinnän koulutusohjelmassa, verkkoviestinnän suuntautumisvaihtoehdossa, medianomiksi (AMK).



➤ Projektisuunnittelija Tanja Räikköselle opiskelupaikasta tuli myös työpaikka.

Meri Hahkonen, Rhinaceros Oy

Toimintakertomus 2005



Viestinnän Keskusliitto ry, Lönnrotinkatu 11 A, PL 291, 00121 Helsinki, puhelin (09) 2287 7200, faksi (09) 2287 7335, www.vkl.fi



Viestinnän Keskusliitto

Viestinnän Keskusliiton tehtävänä on turvata monipuoliset joukkoviestintäpalvelut suomalaisille edistämällä toimialan noin 900 yrityksen ja yhteisön yleisiä ja yhteisiä toimintaedellytyksiä. Keskusliiton edustama toimiala työllistää noin 35 000 henkilöä ja sen osuus koko viestintämarkkinoista on noin 80 prosenttia.

Julkisen vallan ohjauksen, viestintäteknologian sekä työmarkkinoiden (Viestintätyönantajat) vaikutukset toimialan menestykselliseen, kilpailukykyiseen liiketoimintaan muodostavat Viestinnän Keskusliiton toiminnan fokuksen. Koko toimialan tehokkaalla yhteistyöllä pyritään myönteiseen kehityskierteeseen.

Viestinnän Keskusliiton jäsenliitot ovat Aikakauslehtien Liitto, Graafinen Teollisuus, Sanomalehtien Liitto, Suomen Kustannusyhdistys, Suomen Radioiden Liitto, Suomen Televisioiden Liitto ja Viestintätyönantajat VTA.

Aikakauslehtien Liittoon kuuluu 250 aikakauslehden kustantajaa, jotka julkaisevat 490 aikakauslehteä. Graafinen Teollisuus on graafisen teollisuuden elinkeinopoliittinen toimiala- ja edunvalvontajärjestö. Liitolla on 240 jäsenyritystä. Sanomalehtien Liittoon kuuluu 146 sanomalehden kustantajaa, jotka julkaisevat 199 sanomalehteä, sekä 22 muuta jäsentä. Suomen Kustannusyhdistys on suomalaisten kirjankustantajien etujärjestö, jolla on 101 jäsenyritystä. Suomen Radioiden Liitto on kaupallisten radioyritysten toimialaliitto, johon kuuluu 35 jäsenyritystä ja 83 jäsenasemaa. Suomen Televisioiden Liittoon kuuluu 5 jäsenyritystä; liiton jäsenyritykset käsittävät kaikki Suomen valtakunnalliset ja kaupalliset lähettäjäritykset. Viestintätyönantajat VTA palvelee jäsenyrityksiään työehtosopimusksymyksissä. Liitolla on 380 jäsenyritystä.

Viestinnän Keskusliitto

Lönnrotinkatu 11 A, PL 291, 00121 Helsinki
puhelin (09) 2287 7200, faksi (09) 2287 7335
etunimi.sukunimi@vkl.fi, www.vkl.fi



Viestinnän Keskusliitto

Toimintakertomus 2005

Mediavuosi 2005

Suomen mediavuosi 2005 oli monelta osin hyvä. Suomen joukkoviestintämarkkinat kasvoivat alustavien tietojen mukaan vajaat 3 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu jakaantui alan sisällä kuitenkin epätasaisesti. Vaikka kasvu oli hieman suurempi kuin BKT:n kasvu, se tuskin kuitenkaan riittää nostamaan toimialan BKT-osuutta 2,5 prosentista, jossa se on ollut vuodesta 2002.

Kiristynyt kilpailu

Jo muutaman vuoden aikana havaittavissa ollut ilmaismedian aktivoituminen markkinoilla näkyi myös vuonna 2005.

Ilmaisjakelulehtimarkkinat olivat turbulenteja. Uusia ilmaisjakelulehtiä perustettiin ja monet vanhat lehdet vaihtoivat omistajaa. Kilpailu sekä ilmaisjakelulehtien välillä että ilmaisjakelulehtien ja maksullisten lehtien välillä kiristyi monella paikkakunnalla eikä vähiten pääkaupunkiseudulla.

Uusista lanseerauksista ja ilmestymispäivien lisääntymisestä huolimatta kaupunki- ja noutolehtien markkinaosuus mediamainonnasta laski edelliseen vuoteen verrattuna. Kova kilpailu pudotti ilmoitusten hintatasoa, mikä puolestaan on heikentänyt kannattavuutta.

Verkkomedian vahvistuminen

Vahvistuminen näkyi selvästi verkkopalvelujen puolella. Verkkomainonnan kasvu jatkui vuonna 2005 erittäin vahvana. Se johtui sekä volyymikasvusta että haluttujen verkkomainospaikkojen hinnannousuista. Verkkomainonnan osuus on nyt samaa suuruusluokkaa kuin ulkomainonta ja se lähentelee hyvää vauhtia radion markkinaosuutta.

Maa- ja maailmanlaajuiset verkoissa toimivat hakukoneet ovat esimerkkejä globaalisten verkkomediamarkkinoiden synnystä. Hakukoneiden tapaan toimia poikkeaa jyrkästi perinteisten medioiden ja niiden verkkopalvelujen toimintavoista muun muassa siinä, että ne järjestelmällisesti hyödyntävät muiden medioiden tuottamaa sisältöä, panostamatta mitään omaan sisältötuotantoon. Markkinoilla hakukoneet kuitenkin



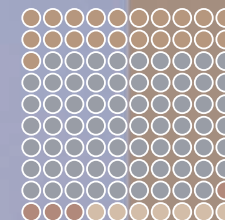
Foster Wheeler Energia Oy



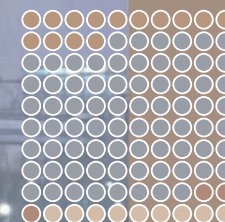
Vuosikatsaus 2000

Vuosi 2000 lyhyesti

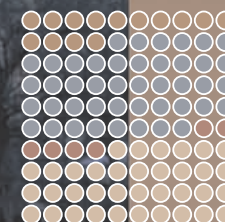
- Foster Wheeler Energian kehitystä ohjasi yrityksen perustrategian suuntautuminen voimalaitosten kokonaistoimituksiin. Toimintaa uudistettiin suurten projektikokonaisuuksien hallitsemiseksi.
- **Tammikuussa** Foster Wheeler allekirjoitti sopimuksen EC Chorzów Elcho Sp. z o.o.:n kanssa sähköä ja kaukolämpöä tuottavan voimalaitoksen toimittamisesta Puolaan.
- **Huhtikuussa** ruotsalainen Katrinefors Kraftvärme AB tilasi biopolttoainetta käyttävän voimalaitoksen.
- **Toukokuussa** Foster Wheeler Energia Oy nimitettiin Foster Wheelerin maailmanlaajuiseksi leijukerrosteknologian osaamiskeskukseksi.
- **Kesäkuussa** Foster Wheeler Energia Oy ja Andritz-Ahlstrom Oy muodostivat yhteisyritys Warkaus Works Oy:n Varkauteen. Warkaus Works toimii tuotannollisena yrityksenä, joka valmistaa höyry-, voima- ja soodakattiloita pääasiassa osakkailleen.
- **Heinäkuussa** Jämsänkosken Voima Oy tilasi kattilalaitoksen oheislaitteineen ja rakennuksineen.
- **Elokuussa** vakiokattilaliiketoiminta myytiin lappeenrantalaiselle Finreila Oy:lle, ja Foster Wheeler Energia Oy sai mahdollisuuden keskittyä entistä paremmin ydinliiketoimintaansa.
- **Syyskuussa** ruotsalainen Jämtkraft Ab tilasi CFB-kattilan lämpövoimalaitokseensa.
- Toimintojen strategista keskittämistä jatkettiin. **Marraskuussa** päätettiin, että henkilöstömäärän kasvu keskitetään Varkauteen ja toimitiloja paikkakunnalla laajennetaan.
- **Marraskuussa** Äänevoima Oy tilasi voimalaitoksen Äänekoskelle.
- Konsernirakennetta selkeytettiin ja tehostettiin edelleen. **Joulukuun lopussa** tytäryhtiö Foster Wheeler Service Oy sulautui Foster Wheeler Energiaan.
- **Vuodenvaihteessa 2000 – 2001** Foster Wheeler Energian tilauskannan arvo nousi ennätukseen, noin neljään miljardiin markkaan.
- **Näkymät lähivuosille** näyttävät myönteisiltä vahvan tilauskannan sekä uudistetun organisaation sekä työtapojen myötä. Yhtiön tulokseen odotetaan selvää nousua vuonna 2001.



2000



1999



1998

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

EUR	2000	%	1999	%	1998	%
○ Suomi	50 499	21	28 115	14	28 230	14
○ Muu Eurooppa	160 949	68	144 654	73	88 838	4
○ Pohjois- ja Etelä-Amerikka	9 804	4	5 893	3	12 122	6
○ Aasia	16 937	7	18 220	9	72 509	36
Yhteensä	238 189		196 882		201 699	

Ruotsin markkinoilla vetovoimaa

Vuonna 2000 liiketoiminta Ruotsissa oli menestyksekkästä. Foster Wheeler Energia sai kaksi huomattavaa kattilatilausta ja huolto-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi kolmanneksella edellisvuoteen verrattuna.

Voimalaitos Katrineforsille

Katrinefors Kraftvärme AB tilasi Foster Wheeler Energialta biopolttoainetta käyttävän voimalaitoksen. Götanmaalla sijaitsevaan voimalaitokseen toteutetaan mm. biopolttoainetta käyttävä kuplapetikattila, jonka terminen teho on 36 MW. Lisäksi toimitukseen kuuluu kattilakeskus, jossa on neljä öljykäyttöistä tulitorvikattilaa.

Valmistuttuaan voimalaitos tuottaa 9.5 MW sähköä sekä kaukolämpöä Mariestadin kaupungille ja prosessihöyryä Metsä-Tissuen tehtaalle. Voimalaitos luovutetaan kaupalliseen käyttöön keväällä 2002.

Kattila Jämtkraftin lämpövoimalaitokseen

Jämtkraft AB tilasi Foster Wheeler Energialta kattilan lämpövoimalaitokseensa, joka rakennetaan jo olemassa olevan tuotantolaitoksen yhteyteen Östersundin Lugnviikkiin.

CFB-kattilassa käytetään biopolttoainetta ja sen arvot ovat 125 MW, 145 bar ja 545 C. Kattilalaitos tuottaa 80 MW lämpöä ja 45 MW sähköä. Valmistuttuaan lämpövoimalaitos tuottaa biopolttoaineperaistä sähköä vuosittain noin 170 GWh.

Foster Wheeler Energia on toimittanut Jämtkraftille CFB-kattilan vuonna 1985 ja BFB-kattilan vuonna 1986.



Neljä kattilatoimitusta onnistuneeseen päätökseen

Vuoden aikana Ruotsissa saatiin päätökseen neljä kattilatoimitusta, joista suurin oli 157 MWth:n CFB-kattilan toimitus Mälarenenergielle Västeråsiin.

Muita päätökseen saatuja toimituksia olivat 91 MWth:n CFB-kattila Birka Energi AB:lle Högdaleniin, avaimet käteen -periaatteella toimitettu CHP-laitos ja 30 MWth:n BFB-kattila Sala Heby Energi AB:lle sekä jätelämpökattilan toimitus Boliden Mineral AB:n Rönnskärsverkenin kuparisulatolle.

Huoltopalvelut kysytyjä Ruotsissa

Norrköpingissä sijaitsevan Foster Wheeler Energi AB:n Servicen saamien uusien tilausten arvo nousi x euroon eli 62 miljoonaan Ruotsin kruunuun. Lisäystä edelliseen vuoteen oli noin 30 prosenttia.

Merkittävä tilaus oli kokonaisen backpassin uudelleenrakentaminen biopolttoainekattilaan, jonka tilaaja oli Malmö Värme AB. Tilaus on suurimpia Norrköpingin Service-toiminnan saamista ja arvoltaan noin 16 miljoonaa Ruotsin kruunua.

Foster Wheelerin ensimmäinen CFB-kattilan uudistamistyö Intrex-tulistimella saatiin alkuvuodesta Brista Kraft AB:lta. Uudistus valmistui syksyllä.



KOULUTUSRAHASTO
UTBILDNINGSFONDEN



KOULUTUSRAHASTO
UTBILDNINGSFONDEN

Toimintakertomus 2010

Kalevankatu 12 | PL 191 | 00121 Helsinki | Puh. 09 680 3730 | www.koulutusrahasto.fi

Koulutusrahasto

Koulutusrahasto lyhyesti

Koulutusrahasto on työmarkkinaosapuolten hallinnoima rahasto, jonka tehtävänä on tukea työelämässä olevien ammatillista opiskelua myöntämällä aikuiskoulutustukea ja tukea työelämän tutkintojärjestelmän kehittämistä myöntämällä ammattitutkintostipendejä. Rahaston tehtävänä on lisäksi tiedottaa etuuksista, antaa neuvontapalvelua ja tehdä ehdotuksia toimialaansa koskevan lainsäädännön kehittämisestä.

Koulutusrahaston toiminta perustuu Koulutusrahastoa koskevaan lakiin (1306/2002), lakiin aikuiskoulutustuesta (1276/2000) ja Koulutusrahaston säännöistä annettuun asetukseen (1311/2002). Koulutusrahaston toimintaa valvoo Finanssivaltio.

Rahasto perustettiin vuonna 1969 Eroraharahaston nimellä, ja sen tehtävänä oli myöntää erorahaa tuotannollis-taloudellisista syistä irtisanotuille. Rahaston nimi muuttui vuonna 1979 Erorahastoksi. Erorahan rinnalla ryhdyttiin tukemaan työntekijöiden kouluttautumista ja rahaston nimi muutettiin vuonna 1990 Koulutus- ja erorahastoksi. Rahaston nimi muuttui erorahajärjestelmän lakkauttamisen myötä 1.1.2003 Koulutusrahastoksi.

Aikuiskoulutustuen ansio-osan, ammattitutkintostipendin ja Koulutusrahaston hallintokulujen rahoituksesta vastaa Työttömyysvakuutusrahasto, jonka toiminta rahoitetaan työnantajilta ja palkansaajilta perittävillä työttömyysvakuutusmaksuilla. Aikuiskoulutustuen perusosa rahoitetaan valtion määrärahalta. Valtio vastaa myös palveluksensa olevien henkilöiden ammattitutkintostipendin rahoituksesta.

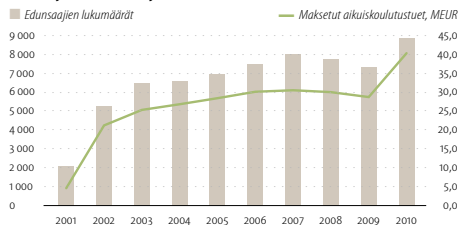
Aikuiskoulutustuen saajien määrä on lähtenyt selvään kasvuun.

Vuoden 2010 avainlukuja

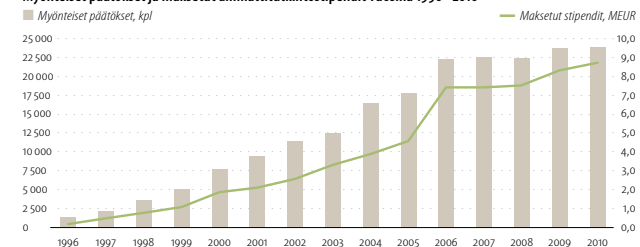
Koulutusrahasto maksoi vuonna 2010 etuuksia yhteensä 49 (37) miljoonaa euroa, josta aikuiskoulutustuen osuus oli 40,3 (28,7) miljoonaa euroa ja ammattitutkintostipendin osuus 8,7 (8,3) miljoonaa euroa. Koulutusrahaston menot vuonna 2010 olivat yhteensä 50,7 (38,4) miljoonaa euroa.

Aikuiskoulutustukihakemuksia lähetettiin rahastolle vuonna 2010 yhteensä 11 804 (8 164) kpl, mikä oli 44,6 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Aikuiskoulutustukea sai 8 852 (7 319) henkilöä. Ammattitutkintostipendihakemuksia saapui 25 998 (25 686) kpl, mikä oli 1,2 % edellisvuotta enemmän. Stipendi maksettiin 23 907 (23 710) henkilölle.

Edunsaajien lukumäärät ja maksetut aikuiskoulutustuet vuosina 2001–2010



Myönteiset päätökset ja maksetut ammattitutkintostipendit vuosina 1996–2010



Tilastotietoa aikuiskoulutuksesta vuodelta 2010

- Aikuiskoulutustukea haettiin vuoden 2010 aikana selvästi edellisvuotta enemmän (+44,6 %). Hakemuksia saapui yhteensä 11 804 (8 164) kpl. Näistä yhdenjakoisen opintovapaan hakemuksia oli 8 024 (5 903) kpl, jaksottaisen opintovapaan (vanha lainsäädäntö) hakemuksia 624 (612) kpl, sovitellun aikuiskoulutustuen hakemuksia 794 kpl ja ennakkopäätöshakemuksia 2 087 (1 649) kpl. Uuden lainsäädännön mukaisia yrittäjähakemuksia saapui 275 kpl. Aikuiskoulutustukihakemuksista 35 (28) % pantiin vireille sähköisesti.
- Yhdenjakoisen opintovapaan myönnettyjä maksupäätöksiä annettiin 7 736 (6 729) kpl ja kielteisiä 617 (388) kpl. Jaksottaisen opintovapaan myönnettyjä maksupäätöksiä annettiin 393 (356) kpl ja kielteisiä 248 (276) kpl. Sovitellun tuen myönnettyjä maksupäätöksiä annettiin 573 kpl, kielteisiä 119 kpl. Myönnettyjä ennakkopäätöksiä annettiin 1 555 (1 321) kpl ja kielteisiä 573 (380) kpl.
- Vuonna 2010 aikuiskoulutustukea sai kaikkiaan 8 852 (7 319) henkilöä. Näistä toimintavuonna ensimmäisen kerran tukea saaneita oli 4 815 (3 603) henkilöä.
- Edunsaajista naisia oli 80,5 (82,2) % ja miehiä 19,5 (17,8) %. Edunsaajien keski-ikä oli 39,4 (39,8) vuotta, naisten 40,1 (40,3) vuotta ja miesten 36,8 (37,6) vuotta.
- Edunsaajista 42,1 (40,0) % opiskeli ammattikorkeakouluissa, 30,2 (30,5) % yliopistoissa, 25,2 (26,9) % ammatillisissa oppilaitoksissa ja 2,5 (2,6) % muissa oppilaitoksissa.
- Koulutuslaittain tarkasteltuna edunsaajista 47,0 % opiskeli sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, 14,2 % yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla, 13,1 % humanistisella ja kasvatustieteiden alalla, 7,9 % tekniikan ja liikenteen alalla, 6,7 % kulttuurialalla, 4,6 % luonnonvara-alalla, 2,6 % matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla, 2,0 % muussa koulutuksessa (mm. sotilas-, poliisi- sekä palo- ja pelastusala), 1,8 % luonnontieteiden alalla ja 0,1 % yleissivistävässä koulutuksessa.
- Työnantajan toimialan mukaan tarkasteltuna edunsaajista 26,6 (23,7) % työskenteli terveydenhuolto- ja sosiaalipalvelualueella, 11,3 (15,2) % koulutusalueella, 11,0 (10,5) % teollisuudessa, 9,2 (10,0) % tukku- ja vähittäiskaupassa, 9,3 (9,8) % julkisen hallinnon alalla, 5,9 (5,9) % ammatillisissa, tieteellisessä ja teknisessä toiminnassa, 5,1 (5,1) % informaatio- ja viestintäalalla, 5,1 (5,1) % kuljetus- ja varustusteollisuudessa ja 16,5 (14,7) % muilla aloilla.
- Eläkejärjestelmän perusteella edunsaajista 48,4 (49,9) % työskenteli julkisella sektorilla ja 51,6 (50,1) % yksityisellä sektorilla.
- Edunsaajan ammatin mukaan tarkasteltuna terveydenhuollon ja sosiaalialan työssä työskenteli 39,9 (40,7) %, hallinto- ja toimistotyössä 18,1 (15,8) %, teknisen, yhteiskunnallisen ja humanistisen työn ammatissa 17,9 (19,3) %, palvelutyössä 8,1 (8,3) %, kaupallisessa työssä 6,5 (6,6) %,



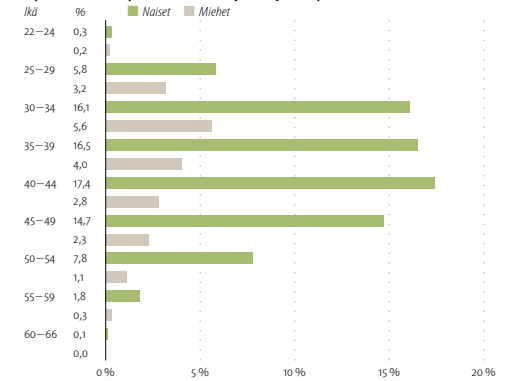
teollisessa ja rakennustyössä 5,3 (5,1) %, kuljetus- ja liikennetyössä 2,8 (2,5) %, maa- ja metsätaloustyössä 0,9 (1,2) % ja muussa työssä 0,5 (0,5) %.

- Aikuiskoulutustukihakemusten keskimääräinen käsittelyaika pitenee kertomusvuonna edellisvuoteen verrattuna ja oli 25 (18) vuorokautta. Käsittelyn tavoiteaika on kolme viikkoa.
- Aikuiskoulutustuen suuruus oli keskimäärin 1 302,15 (943) euroa/kk; suurin 2 931,74 (2 438) euroa/kk ja pienin perusosan (vanha lainsäädäntö) suuruinen eli 500 (500) euroa/kk. Sovitellun aikuiskoulutustuen suuruus oli keskimäärin 1 016,58 euroa/kk.
- Ennakkopäätöshakemuksista hylättiin 26,9 (22,3) %, yhdenjakoisen opintovapaan hakemuksista 7,4 (5,5) % ja jaksottaisen opintovapaan hakemuksista 38,7 (43,5) %. Uuden lainsäädännön mukaisista yrittäjähakemuksista hylättiin 41,9 % ja sovitellun aikuiskoulutustuen hakemuksista 17,0 %. Kaikkien hakemusten hylkäysprosentti oli 13,7 (11,0).

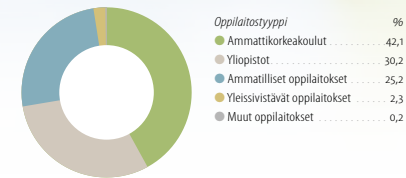
Yleisimmät hylkäysyyt olivat:

- hakijan ansiot eivät olleet tarkastelujaksolla alentuneet vähintään kolmanneksella kpl 60
- opintovapaa kesti yhdenjaksoisesti alle kaksi kuukautta 59
- soviteltua aikuiskoulutustukea ei haettu etukäteen 38
- soviteltua tukea ei voitu maksaa, koska tuen määrä oli tulot huomioitettuna perusosaa pienempi 35
- opintovapaapäiviä oli tarkastelujaksolla vähemmän kuin 43 33

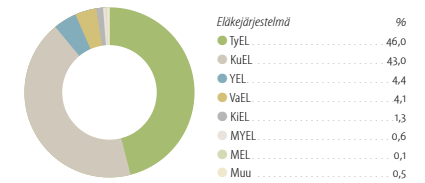
Myönnetty maksupäätökset edunsaajan iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2010



Myönnetty maksupäätökset oppilaitostyyteittäin vuonna 2010



Myönnetty maksupäätökset edunsaajan eläkejärjestelmän mukaan vuonna 2010



Hallitus vuonna 2011



Puheenjohtaja
Minna Helle, s. 1972
edunvalvontajohtaja, Akava
jäsen vuodesta 2011

TVR:n hallituksen jäsen, Eläketurvakeskuksen edustajiston jäsen

Varapuheenjohtaja
Markku Koponen, s. 1949
koulutusjohtaja, EK
jäsen vuodesta 2005

Kiipuläädän hallituksen puheenjohtaja, Elinikäisen oppimisen neuvoston puheenjohtaja, TVR:n ja Taloudellisen Tiedustustoimiston hallituksen jäsen

Jukka Asikainen, s. 1959
järjestys sihteeri, SAK (Rakennusliitto)
jäsen vuodesta 2007

Elinikäisen oppimisen neuvoston jäsen

Aleksi Kalenius, s. 1979
koulutuspoliittinen asiantuntija, STTK
jäsen vuodesta 2011

Elinikäisen oppimisen neuvoston varajäsen

Marjaana Laine, s. 1968
neuvotteluvuorovaikemies, VTML
jäsen vuosina 2007–2008 ja vuodesta 2010

Ammattienedistämislaitos AEL:n hallitustalon varajäsen

Saana Siekinen, s. 1972
koulutus- ja työvoima-asioiden päällikkö, SAK
jäsen vuodesta 2011

Opetushallituksen johtokunnan jäsen, työttömyysturvan muutoksenhallitustalon varajäsen

Ari Sipilä, s. 1964
apulaisjohtaja, EK (Teknologiatoimisto)
jäsen vuodesta 2005

Ammattienedistämislaitos AEL:n ja Riikihimden koneympäristön säätöjen hallitusten jäsen, Suomalaisen Työn Liiton valtuuston jäsen

Riikka-Maria Yli-Suomi, s. 1974
kehittämispäällikkö, KT
jäsen vuodesta 2011

Kun pyörähdin
pyörässä näin

KASARI

Sari Poijärvi valokuvat

Kjell Westö teksti

Otava

